

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200636848
Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200334930

Datum rođenja: 25.04.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 39373401 HULKOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 522
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	1	75	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	114	1	80	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-21	76	5	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-0.4	76	-3.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.5	75	5.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	75	0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	103	1	34
	randman	g	102	1	73	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	72	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	71	105	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	116	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	82	90	0	35
	mastitis	g	107	1	58	109	0	34
	ciste	g	101	-1	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	124	0	69	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	122	-1	65	119	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	100	-1	33
	visina križa	g	104	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	33
	dubina trupa	g	96	1	70	101	1	33
	položaj zdjelice	g	106	0	73	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	73	112	0	33
	putice	g	116	1	69	110	0	33
	visina papaka	g	104	-2	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	107	-1	72	104	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200636848**
Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **320 / 522**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200334930**

Datum rođenja: **25.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 39373401 HULKOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 522**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	67	95	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	98	-1	33
	duljina sisa	g	110	-1	79	105	0	33
	debljina sisa	g	96	0	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	89	2	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	82	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	72	99	-1	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2204 i 2203

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima